

Kişisel Bilgiler

E-posta: polat@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/polat>

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **CONTRIBUTION OF CONCRETE TO SHEAR STRENGTH OF RC BEAMS FAILING IN SHEAR**
ARSLAN G., POLAT Z.
JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT, cilt.19, ss.400-408, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Compressive behavior of large-scale square RC columns confined with CFRP jackets**
Turgay T., Polat Z., Koksall H. O. , DORAN B., KARAKOC C.
J Mater Design, cilt.31, ss.357-364, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Compressive behavior of large-scale square reinforced concrete columns confined with carbon fiber reinforced polymer jackets**
Turgay T., POLAT Z., Koksall H. O. , DORAN B., Karakoc C.
MATERIALS & DESIGN, cilt.31, ss.357-364, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Fragility analysis of mid-rise R/C frame buildings**
Kırçıl M. S. , Polat Z.
ENGINEERING STRUCTURES, cilt.28, ss.1335-1345, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Yüksek Beton Mukavemetli Betonarme Kirişlerde Uygun Sonlu Eleman Boyutları**
ARSLAN G., POLAT Z.
İTU Dergisi, no.1, ss.22-28, 2004 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Boşluklu Perde Analizinde Bağ Kirişi Rijitliği Hesabı için Yeni Bir Formül**
DORAN B., Polat Z.
İMO, Teknik Dergi, cilt.10, ss.1973-1982, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Betonarme Elemanlarda Sonlu Eleman Uygulamalarında Drucker-Prager Akma Kriteri Kullanılması**
DORAN B., KOKSAL H. O. , Polat Z., KARAKOC C.
İMO, Teknik Dergi, cilt.9, ss.1617-1625, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Investigation on Shear Degradation of RC Beams Under Cycled Loads**
ARSLAN G., POLAT Z., KÖKSAL H. O.
8th International Conference on Advance Civil Engineering (ACE), Famagusta, Kıbrıs (Kkct), 15 Eylül 2008, ss.208-215
- **Boşluklu Perde Bağlantı Kirişleri Hesabı**
DORAN B., Polat Z.
Prof. Dr. Rifat Yarar Sempozyumu, cilt.1, ss.303-310
- **Geleneksel Yöntemlerle Güçlendirilmiş Bir Yapının Doğrusal Olmayan Statik Analizle Değerlendirilmesi**
KIRÇIL M. S. , HANCIOĞLU B., POLAT Z.
5.Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, İstanbul
- **Torsional Irregularity of Buildings**
ÖZHENDEKCİN., Polat Z.
14th World Conference on Earthquake Engineering

- **Seismic Rehabilitation: A Case Study**

KIRÇIL M. S. , HANCIOĞLU B., POLAT Z.

International Conference on Concrete Repair, Rehabilitation and Retrofitting, Cape Town

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):115

h-indeksi (WOS):3